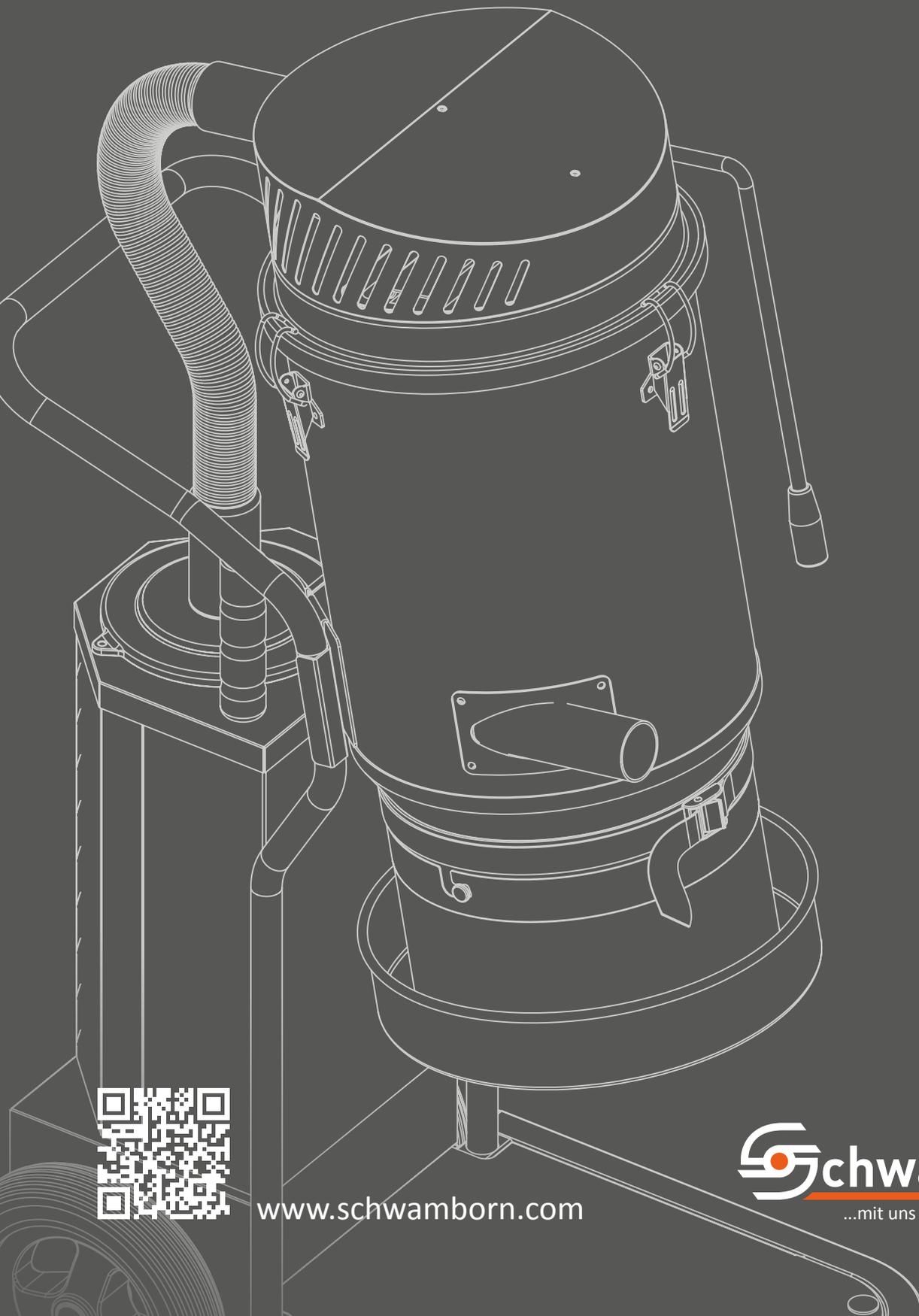


# STAUBREDUKTION PERFEKTIONIERT – SAUGSYSTEME VON SCHWAMBORN



[www.schwamborn.com](http://www.schwamborn.com)

 **Schwamborn**  
...mit uns machen Sie Boden gut!

# SAUGSYSTEM SCHWAMBORN



STS 130



STS 260



STS 260A



STS 400



STS 750



STA 300



STA 550



WSA 700P



# Damit Sie richtig Boden, Wand und Decke gut machen!

Die Kombination aus Maschine und Zubehör ist die Lösung

Der Fußbodenbau, aber auch das Schleifen und Designen von Wänden und Decken, hat sich durch moderne Baustoffe, aber vor allem auch durch die Vielfalt der maschinellen Bearbeitungsmöglichkeiten, erheblich verändert. Für die Auswahl der Konfiguration von Maschine, Werkzeug, Staubabsaugung und Chemie gibt es eine Fülle von Einflussfaktoren: Die Größe der zu bearbeitenden Fläche, die Beschaffenheit des Untergrundes, die zukünftige Nutzung als Industrie- oder Designboden, der Einsatz in privaten Wohnräumen oder großen Einzelhandelsflächen, um nur einige wesentliche Beispiele zu nennen. Darüber hinaus steigen die Anforderungen an die Ergonomie und den Gesundheitsschutz erheblich.

Grundsätzlich lassen sich die Einsatzmöglichkeiten in die Bereiche ‚Untergrundvorbereitung‘, ‚Sanierung‘, ‚Gestaltung‘ sowie ‚Pflege und Reinigung‘ unterteilen – in Abhängigkeit von Beschaffenheit und zukünftiger Nutzung und mit bestmöglicher Ergonomie und Staubreduktion.

Unser Anspruch ist es, Ihnen für jede Problemstellung eine Lösung durch die beste Kombination aus Maschine und Zubehör sowie unserem Know-how zur Verfügung zu stellen. Damit Sie in jeder Beziehung – auch und gerade für den Gesundheitsschutz mit unserem neuen, komplett überarbeitetem Saugerprogramm – Boden gut machen.



Lösung



**Untergrundvorbereitung**



**Sanieren**



**Oberflächengestaltung**



**Pflegen und Reinigen**

Service

## Beratung Sales-Service

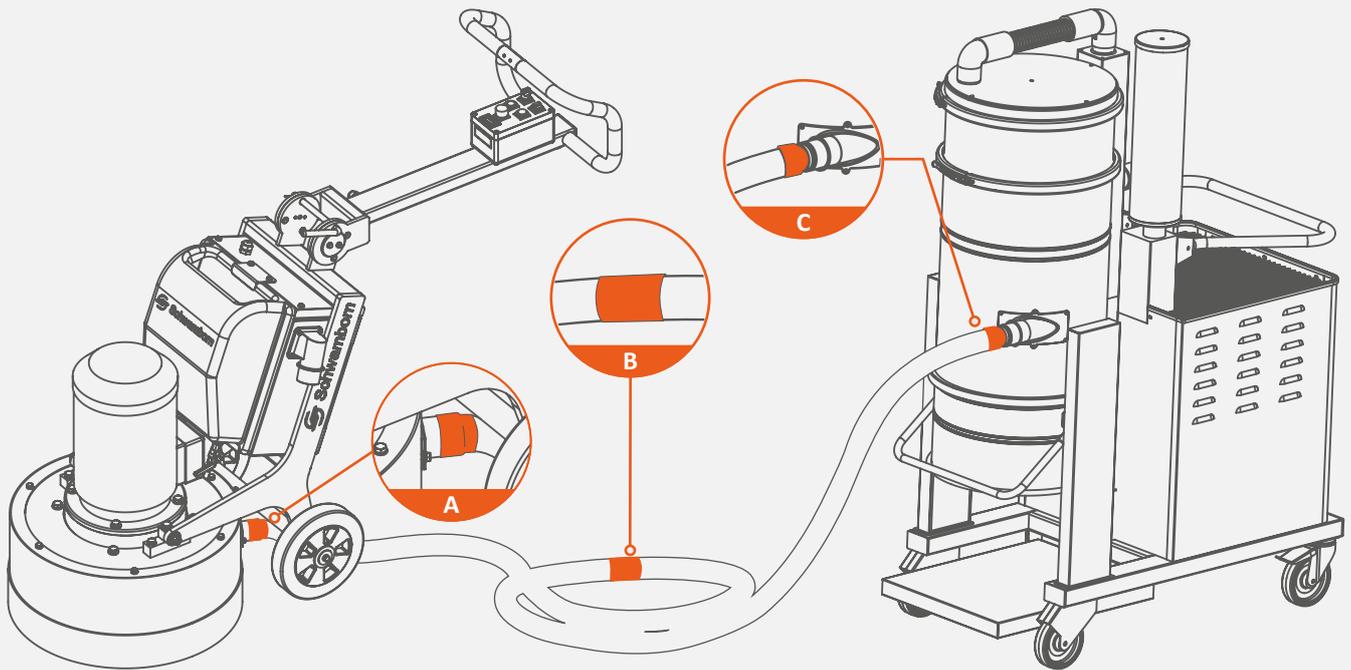
Mit Ihrer Anfrage sammeln wir die notwendigen Informationen und vereinbaren mit Ihnen, wenn nötig, einen Ortstermin. Darüber hinaus ermitteln wir den Maschinen- und Werkzeugbedarf. Auf dieser Basis erhalten Sie ein transparentes und nachvollziehbares Angebot.

## Anwendungstechnik After-Sales-Service

Gerne bieten wir mit der Auslieferung der Maschine und des notwendigen Zubehörs an, Sie vor Ort in die Handhabung einzuweisen und geben Ihnen praxisnahe Tipps, wie Sie Boden richtig gut machen.

## Anwenderschulungen

An unseren Standorten in Wangen bei Stuttgart und in Hünxe im nördlichen Ruhrgebiet bieten wir in regelmäßigen Abständen mehrtägige Anwenderschulungen an. Die Themen beziehen sich auf die vier Hauptanwendungsbereiche unserer Maschinen.



## Staubreduktion perfektioniert – Unser neues Saugsystem

Das Bearbeiten von Böden, Wänden und Decken ist ein mechanischer Vorgang, bei dem zwangsläufig Staub entsteht. Mit zunehmendem Fachkräftemangel und vor allem dem zunehmenden Bewusstsein für den Gesundheitsschutz haben sich die Anforderungen an die Staubreduktion erheblich erhöht.

Hier nachhaltig bessere Lösungen anbieten zu können, war unsere Motivation für das neue Schwamborn Saugsystem. Heute präsentieren wir Ihnen ein vollständig überarbeitetes,

an die Anforderungen auf den Baustellen perfekt angepasstes Saugsystem.

Das beginnt mit völlig überarbeiteten Saugern und Abscheidern mit einer bisher nicht erreichten Saugkraft. Es setzt sich fort mit dem Anspruch, das Handling auf der Baustelle und die Verbindungen zwischen Baumaschine (A), Schläuchen (B) und Saugern (C) zu optimieren. Das Ergebnis ist unser Maschine-Adapter-Schlauchsystem, das aufeinander abgestimmt ist – für eine bis zu 99,995 %-tige Staubreduktion.

## 3-Stufen Staubfilterung

### 1. Stufe

Filtrierung von grobem Staub

### 2. Stufe

Polyester Vorfilter  
99,9%

### 3. Stufe

2 x HEPA-Filter  
99,995%





**STS 130 – Geeignet für die Bauindustrie mit effektiver Filterreinigung**

Serienmäßig mit Vorfilter und HEPA-Filter. Die Filterreinigung erfolgt über ein Luftimpulsverfahren. Mit 3-Stufen Staubfilterung: 1. Stufe für den groben Staub, 2. Stufe mit 99,9 % über ein Polyester Vorfilter, 3. Stufe über 2 x HEPA-Filter mit 99,995%. Der Staub wird in einem transparenten und leicht transportierbaren Kunststoff sack (Longbag) gesammelt.

Inklusive Zubehör: Handrohr mit Bodensaugdüse und Gummileiste, Bürstenleiste, Schlauch (Länge 5 m, Anschluss Ø 38 mm, antistatisch), Longbag und Kabelbinder.



Serienmäßig mit Kabelbinder



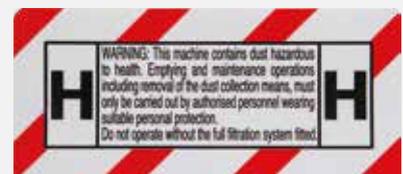
Große abriebfeste Transporträder

**Technische Daten**

Artikelnummer		617000
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50/60
Aufnahmeleistung	kW	1,2
Arbeitsgewicht	kg	42
Abmessung L x B x H	cm	73 x 41 x 130
Geräuschpegel	dB(A)	78
Saugschlauch, antistatisch	m	5
Ø Anschluss	mm	38
Unterdruck	kPa	23
Saugleistung	m <sup>3</sup> /h	170
Filterreinigung		manuell
Filterklasse		HEPA 13

**Besondere Merkmale**

- Robuste Bauweise
- Einfache und sichere Staubabscheidung in Longbag
- Große abriebfeste Transporträder
- Antistatische Schläuche
- Zertifiziert nach Staubklasse H





## STS 260 – Geeignet für Bau-, Beton-, Schleif- und Gipsstaub.

Serienmäßig mit Vorfilter und HEPA-Filter. Die Filterreinigung erfolgt über ein Luftimpulsverfahren. Mit 3-Stufen Staubfilterung: 1. Stufe für den groben Staub, 2. Stufe mit 99,9 % über ein Polyester Vorfilter, 3. Stufe über 2 x HEPA-Filter mit 99.995%. Der Staub wird in einem transparenten und leicht transportierbaren Kunststoffsack (Longbag) gesammelt.

Inklusive Zubehör: Handrohr mit Bodensaugdüse und Gummileiste, Bürstenleiste, Schlauch (Länge 5 / 10 m, Anschluss Ø 50 mm, antistatisch), Longbag und Kabelbinder.



Mit Klicksystem zur Saugschlauchbefestigung



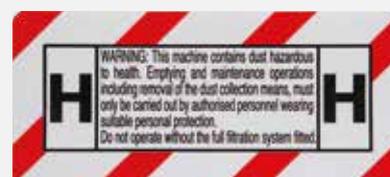
Einfache und sichere Staubentsorgung über Longbag

### Technische Daten

Artikelnummer		617001
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50/60
Aufnahmeleistung	kW	2,2
Arbeitsgewicht	kg	55
Abmessung L x B x H	cm	73 x 48 x 138
Geräuschpegel	dB(A)	78
Saugschlauch, antistatisch	m	5
Ø Anschluss	mm	50
Unterdruck	kPa	23
Saugschlauch, antistatisch	m <sup>3</sup> /h	340
Filterreinigung		manuell
Filterklasse		HEPA 14

### Besondere Merkmale

- Robuste Bauweise
- Einfache und sichere Staubabscheidung in Longbag
- Große abriebfeste Transporträder
- Antistatische Schläuche
- Zertifiziert nach Staubklasse H





## STS 260A – Mit automatischer mechanischer Filterreinigung ohne Absaugunterbrechung

Serienmäßig mit Vorfilter und HEPA-Filter. Geeignet für Bau-, Beton-, Schleif- und Gipsstaub. Mit 3-Stufen Staubfilterung: 1. Stufe für den groben Staub, 2. Stufe mit 99,9 % über ein Polyester Vorfilter, 3. Stufe über 2 x HEPA-Filter mit 99.995%. Der Staub wird in einem transparenten und leicht transportierbaren Kunststoffsock (Longbag) gesammelt.

Inklusive Zubehör: Handrohr mit Bodensaugdüse und Gummileiste, Bürstenleiste, Schlauch (Länge 5 / 10 m, Anschluss Ø 50 mm, antistatisch), Longbag und Kabelbinder.



Automatische mechanische Filterreinigung



Mit Klicksystem zur Saugschlauchbefestigung

### Technische Daten

Artikelnummer		617004
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50/60
Aufnahmeleistung	kW	2,2
Arbeitsgewicht	kg	71
Abmessung L x B x H	cm	92 x 45 x 145
Geräuschpegel	dB(A)	78
Saugschlauch	m	5
Ø Anschluss	mm	50
Unterdruck	kPa	23
Saugschlauch, antistatisch	m³/h	340
Filterreinigung		automatisch
Filterklasse		HEPA 14

### Besondere Merkmale

- Einfacher Schlauchanschluss mit Klicksystem
- Automatische mechanische Filterreinigung ohne Absaugunterbrechung
- Robuste Bauweise
- Einfache und sichere Staubentsorgung über Longbag
- Große abriebfeste Transporträder



## STS 400 – Für den Dauerbetrieb mit sehr hoher Saugleistung

Geeignet für Bau-, Beton-, Schleif- und Gipsstaub. Serienmäßig mit Vorfilter und HEPA-Filter. Die Filterreinigung erfolgt über ein Luftimpulsverfahren. Mit 3 – Stufen Staubfilterung: 1. Stufe für den groben Staub, 2. Stufe mit 99,9 % über ein Polyester Vorfilter, 3. Stufe über 2x HEPA-Filter mit 99,995%. Der Staub wird in einem transparenten und leicht transportierbaren Kunststoff sack (Longbag) gesammelt.

Inklusive Zubehör: Handrohr mit Bodendüse und Gummileiste, Bürstenleiste, Schlauch (Länge 5 / 10 m, Anschluss Ø 50 / Ø 70mm, antistatisch), Longbag und Kabelbinder.



Große abriebfeste Räder



Einfache und sichere Staubentsorgung über Longbag

### Technische Daten

Artikelnummer		617003
Spannung	V	400
Frequenz	Hz	50/60
Aufnahmeleistung	kW	3,0
Arbeitsgewicht	kg	110
Abmessung L x B x H	cm	45 x 92 x 143
Geräuschpegel	dB(A)	74
Saugschlauch, antistatisch	m	5
Ø Anschluss	mm	50
Unterdruck	kPa	32
Saugleistung	m³/h	320
Filterreinigung		manuell
Filterklasse		HEPA 14

### Besondere Merkmale

- Robuste Bauweise
- Große abriebfeste Transporträder
- Einfache und sichere Staubabscheidung in Longbag
- Für den Dauerbetrieb geeignet
- Einfacher Schlauchanschluss mit Klicksystem
- Antistatische Schläuche



## STS 750 – Für den Dauerbetrieb mit sehr hoher Saugleistung

Serienmäßig mit automatischer, mechanischer, unterbrechungsfreier Staubabschüttlung. Geeignet für Bau-, Beton-, Schleif- und Gipsstaub. Mit 3-Stufen Staubfilterung: 1. Stufe für den groben Staub, 2. Stufe mit 99,9 % über ein Polyester Vorfilter, 3. Stufe über HEPA-Filter mit 99.995%. Der Staub wird in einem transparenten und leicht transportierbaren Kunststoffsack (Longbag) gesammelt.

Inklusive Zubehör: Handrohr mit Bodensaugdüse und Gummileiste, Bürstenleiste, Schlauch (Länge 5 / 10 m, Anschluss Ø 50 / 70 mm, antistatisch), Longbag und Kabelbinder.



Große abriebfeste Räder



Mit Klicksystem zur Saugschlauchbefestigung

### Technische Daten

Artikelnummer		617002
Spannung	V	400
Frequenz	Hz	50/60
Aufnahmeleistung	kW	5,5
Arbeitsgewicht	kg	212
Abmessung L x B x H	cm	115 x 65 x 170
Geräuschpegel	dB(A)	78
Saugschlauch, antistatisch	m	5 / 10
Ø Anschluss	mm	50
Unterdruck	kPa	32
Saugleistung	m³/h	520
Filterreinigung		automatisch
Filterklasse		HEPA 14

### Besondere Merkmale

- Einfacher Schlauchanschluss mit Klicksystem
- Automatische mechanische Filterreinigung ohne Absaugunterbrechung
- Robuste Bauweise
- Einfache und sichere Staubentsorgung über Longbag
- Große abriebfeste Transporträder



## STA 300 – Höhere Saugleistung und weniger Filterkosten

Der Zyklon-Vorabscheider verbessert die Saugleistung der Staubsauger und verlängert die Lebensdauer des Filtersystems. Er kommt zum Einsatz bei hohen Staubmengen und scheidet ca. 80 bis 90 % des Staubaufkommens ab bevor es den Staubsauger und seine Filter erreicht.

Inklusive Zubehör: Schlauch (Länge 2 m, Anschluss Ø 50 mm, antistatisch), Longbag und Kabelbinder.



Kabelbinder für Longbag



Einfache und sichere Staubentsorgung über Longbag

### Technische Daten

Artikelnummer	617006	
Spannung	V	
Frequenz	Hz	
Aufnahmeleistung	kW	
Arbeitsgewicht	kg	46
Abmessung L x B x H	cm	66 x 61 x 130
Geräuschpegel	dB(A)	
Saugschlauch, antistatisch	m	2
Ø Anschluss	mm	50

### Besondere Merkmale

- Hohe Saugleistung durch Zyklon-Technologie
- Schont das Filtersystem
- Längere Arbeitszyklen
- Robuste Bauweise
- Einfache und sichere Staubentsorgung über Longbag



## STA 550 – Höhere Saugleistung und weniger Filterkosten

Der Zyklon-Vorabscheider verbessert die Saugleistung der Staubsauger und verlängert die Lebensdauer des Filtersystems. Er kommt zum Einsatz bei hohen Staubmengen und scheidet ca. 80 bis 90% des Staubaufkommens ab bevor es den Staubsauger und seine Filter erreicht.

Inklusive Zubehör: Schlauch (Länge 2 m, Anschluss  $\varnothing$  70 mm, antistatisch), Longbag und Kabelbinder.



Kabelbinder für Longbag



Einfache und sichere Staubentsorgung über Longbag

### Technische Daten

Artikelnummer	617007	
Spannung	V	
Frequenz	Hz	
Aufnahmeleistung	kW	
Arbeitsgewicht	kg	65
Abmessung L x B x H	cm	75 x 61 x 154
Geräuschpegel	dB(A)	
Saugschlauch, antistatisch	m	2
$\varnothing$ Anschluss	mm	50

### Besondere Merkmale

- Hohe Saugleistung durch Zyklon-Technologie
- Schont das Filtersystem
- Längere Arbeitszyklen
- Robuste Bauweise
- Einfache und sichere Staubentsorgung über Longbag

## WSA 700P – Schlammsauger für den professionellen Einsatz

Der Schmutzwassersauger für hohe Ansprüche zum Aufsaugen von Schmutzwasser und Schleifschlämmen mit integrierter Abpumpmöglichkeit.



Schwenkbarer Auffangbehälter zur Entleerung des Schmutzwassers



Pumpe mit Schwimmerschalter



Schmutzwasserablasshahn

### Technische Daten

Artikelnummer		617005
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50/60
Abgabeleistung	kW	2
Arbeitsgewicht	kg	32
Abmessung L x B x H	cm	60 x 56 x 107
Geräuschpegel	dB(A)	78
Saugschlauch, antistatisch	m	5
Pumpe	W	750
Pumpenleistung	l	400

### Besondere Merkmale

- Überlaufschutz
- Schwenkbarer Auffangbehälter für einfache Entleerung des Schmutzwassers
- Pumpe mit Schwimmerschalter
- Schmutzwasserablasshahn



Staubsauger-Zubehör		STS 130	STS 260	STS 260A	STS 400	STS 750	STA 300	STA 550
	Hepa Filter (Art.Nr.: 617049)							
	Vorfilter (Art.Nr.: 617021)							
	Vorfilter (Art.Nr.: 617061)							
	Vorfilter (Art.Nr.: 617218)							
	Bodensaugdüse (Art.Nr.: 617202)							
	Bodensaugdüse (Art.Nr.: 617206)							
	Gummileiste (Art.Nr.: 617203)							
	Bürstenleiste (Art.Nr.: 617204)							
	Longbag (Art.Nr.: 615240)							
	Schlauch, antistatisch (Art.Nr.: 617199) Ø 38 mm, 5 m							
	Schlauch, antistatisch (Art.Nr.: 617208) Ø 50 mm, 5 m							
	Schlauch, antistatisch (Art.Nr.: 617212) Ø 50 mm, 10 m							
	Schlauch, antistatisch (Art.Nr.: 617213) Ø 70 mm, 5 m							
	Schlauch, antistatisch (Art.Nr.: 617214) Ø 70 mm, 10 m							
	Schlauch, antistatisch (Art.Nr.: 617215) Ø 50 mm, 2 m							
	Schlauch, antistatisch (Art.Nr.: 617216) Ø 70 mm, 2 m							

# ADAPTERSYSTEM

Adapter und Anschlüsse für die optimale Verbindung von Maschine und Staubsauger		STS 130	STS 260	STS 260A	STS 400	STS 750	STA 300	STA 550
	Schnellkupplungsanschluss 60-50 (Art.Nr.: 617070)							
	Schnellkupplungsanschluss 60-70 (Art.Nr.: 617279)							
	Adapterstutzen G38/38 (Art.Nr.: 617273)							
	Adapterstutzen G38/50 (Art.Nr.: 617054)							
	Adapterstutzen G50/50 (Art.Nr.: 617207)							
	Adapterstutzen G70/70 (Art.Nr.: 617268)							
	Adapterstutzen 50/70 (Art.Nr.: 617274)							
	Adapterstutzen G50/76 (Art.Nr.: 617267)							
	Adapterstutzen G70/76 (Art.Nr.: 617269)							
	Schlauchverbinder G38/G38 (Art.Nr.: 617272)							
	Schlauchverbinder G50/G50 (Art.Nr.: 617270)							
	Schlauchverbinder G70/G70 (Art.Nr.: 617271)							
	Adapterstutzen 76/70 (Art.Nr.: 617276)				STS 40	STS 75		

GX/Y G = Gewinde, X = Sauganschluss, Y = Maschinenanschluss



Schleif- und Fräsmaschinen	Maschinenanschluss	STS 130	STS 260	STS 260A	STS 400	STS 750	STA 300	STA 550
DSM 250	Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■
DSM 400	Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■
DSM 450	Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■
DSM 530	Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■
DSM 530S	Ø 70 mm	■	✗	✗	■	■	■	■
DSM 650S / RC	Ø 70 mm	■	✗	✗	■	■	■	■
DSM 800S / RC	Ø 70 mm	■	✗	✗	■	■	■	■
WDS 530	Ø 70 mm	■	✗	✗	■	■	■	■
BEF 201 / V	Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■
BEF 204	Ø 50 mm	■	■	■	■	■	■	■
BEF 250 / V	Ø 70 mm	■	✗	✗	■	■	■	■
BEF 320 / V	Ø 70 mm	■	✗	✗	■	■	■	■

■ empfohlen

■ möglich

✗ möglich nur mit Adapterstutzen 50/70 (Art.Nr.: 617274)



So systematisch und gründlich war Staubreduktion noch nie

Schwamborn Gerätebau GmbH  
Robert-Bosch-Straße 8  
73117 Wangen/GP

Tel: +49 (0) 7161 2005-0  
Fax: +49 (0) 7161 2005-10  
info@schwamborn.com  
www.schwamborn.com

Niederlassung Hünxe

Tel: +49 (0) 2858 58240-50  
Fax: +49 (0) 2858 58240-49

 Schwamborn

1500v032020